要約書

第1位置決め工程S1は、集光素子および偏光変換素子を位置決め固定する。 光束導入工程S5は、集光素子および偏光変換素子と光束分割素子とに光束を導 入する。光学像検出工程S7は、これらの素子を介した光学像を検出する。照明 領域対比工程S9は、検出された光学像による照明領域および設計上の照明領域 を対比する。最適状態判定工程S10は、対比結果に基づいて、光学像の照明領 域が設計上の照明領域に対して最適な位置であるか否かを判定する。光東分割素 子位置調整工程S11は、最適な位置でないと判定された場合に光東分割素子の 位置調整を実施し、第2位置決め工程S12は、最適な位置であると判定された 場合に光東分割素子を位置決め固定する。